[redacted]

DLP 14-4-94029158 ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 7 du 12 avril 1994

Colza - **Méligèthes : Arrêt des traitements début floraison.**
- **Maladies : Attendre le début floraison.**
- **Mélange insecticide et fongicide.**

Céréales - **Blé : Attendre.**
- **Orge : Traitement rhynchosporiose.**

Pois - **Thrips : Conditions défavorables.**
- **Sitone : Surveiller.**

Colza

Le temps froid a freiné le développement du colza et l'activité des insectes.

Le temps pluvieux est favorable au développement de Pseudocercosporella (maladie des taches blanches). Attendre et traiter, juste avant la chute des premiers pétales, avec un fongicide.

Mélange insecticide et fongicide

LE MELANGE PYRETHRINOIDE + FONGICIDE EST DECONSEILLE.

1 - Le mélange n'est pas justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies. L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques, est limitée à 3 jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1. On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à 1 charançon pour 2 plantes, l'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres de ponte. Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas, nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le sclérotinia et/ou la cylindrosporiose et/ou le pseudocercosporella.

2 - Le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage.

- Pour les mélanges de fongicides triazoles, imidazoles et insecticides pyréthrinoïdes, les expérimentations menées ces dernières années montrent, en effet, une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 24 heures suivant le traitement.

- Les études de synergies réalisées récemment en laboratoire, avec les fongicides dicarboximides en mélange avec les insecticides pyréthrinoïdes, n'ont pas permis de mettre en évidence une augmentation significatives des mortalités d'abeilles.

- En ce qui concerne les fongicides autorisés de la famille des benzimidazoles, le peu de références expérimentales ne permet pas de conclure de façon nette.

P 389

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 310 F

Imprimerie de la DRAF - Directeur-gérant : D. VERBEKE - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation - ISSN 0980 - 8507

Céréales

Les blés semés fin septembre et de nombreuses orges sont au stade 1 noeud. Les semis de blé de novembre sont aux environs du stade épi 1 cm.

Situation :

Sur blé, la septoriose reste la maladie la plus fréquemment rencontrée, surtout dans les semis de fin septembre. Elle occupe actuellement les F4, plus rarement les F3 provisoires (F5 et F6 définitives). Les températures très froides de ces derniers jours ne sont pas suffisantes pour lui permettre de se développer.

Les autres maladies du feuillage (oïdium) et du pied (piétin verse) sont, pour le moment, très peu visibles.

Spécial PRESEPT : Le modèle indique un arrêt des contaminations. Les symptômes visibles jusqu'à présent proviennent des contaminations de janvier à mi-mars. Il faudra encore attendre quelques jours (surtout si les températures froides continuent) pour qu'apparaissent les taches liées aux contaminations de la 2ème quinzaine de mars. Les semis les plus précoces seront les plus exposés à cette dernière vague contaminatrice.

Sur orge, la rhynchosporiose, et beaucoup plus rarement l'helminthosporiose, occupent largement les F3 et F4, parfois la F2. Même si les conditions froides ralentissent leur développement, ces maladies continuent à progresser. L'oïdium est, pour le moment, beaucoup plus discret.

Préconisation :

Sur blé, tout traitement fongique est prématuré, y compris sur les semis de septembre.

Sur orge, dès que les conditions météorologiques le permettront, traiter contre la rhynchosporiose et, éventuellement, l'helminthosporiose si le stade 1 noeud est atteint. Ce traitement est impératif dans toutes les situations.

Dans la majorité des cas, un anti-oïdium n'est pas nécessaire.

Pois

Thrips

Les conditions météorologiques (vent et pluie) sont défavorables à ce ravageur.

Surveiller vos parcelles de la levée jusqu'au stade étalement des premières feuilles.

N'intervenir que si le seuil de 1 thrips par plante est atteint.

Sitone

Surveiller ces insectes dès le stade 1ère feuille vraie. N'intervenir que si 3 à 4 encoches sont visibles sur la totalité des feuilles du pois.

